

Entdecke den Zukunfts-Fan in dir.

Praktikum / Abschlussarbeit im Bereich Akustik

Thema: Turbulenzrekonstruktion

Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in aeroakustische Simulationen von rotierenden Systemen und gekoppelte RANS – LES(DES) Methoden
- Test und Verifizierung verschiedener Methoden zur Turbulenzrekonstruktion
- Berechnung und Analyse der Aeroakustik von Ventilatoren
- Validierung der Simulationsergebnissen mit Messdaten
- Bewertung, Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Ihr Profil:

- Studium im technischen Bereich
- Grundlegende Kenntnisse in den Gebieten Strömungsmechanik und Akustik
- Erfahrung mit CFD Werkzeugen (vorzugsweise ANSYS-FLUENT oder STAR-CCM+)
- Programmierkenntnisse in Python / Matlab wünschenswert
- Eigeninitiative und Engagement

Kreativität und Begeisterung haben uns zum international führenden Technologieunternehmen für Luft- und Antriebstechnik mit über 15.000 Kolleginnen und Kollegen weltweit gemacht. Entdecken Sie neue Perspektiven bei einem der innovativsten Arbeitgeber Süddeutschlands unter [ebmpapst.com/karriere](https://www.ebmpapst.com/karriere)

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG · Corinna Ruf
Bachmühle 2 · 74673 Mulfingen · Germany
Phone +49 7938 81-575



ebmpapst